



PHS  
Jahrestagung  
August 2021



# Sind sozial benachteiligte Menschen mehr von Covid-19 betroffen?

Thomas Abel, Prof. Dr. et PhD  
Institute of Social and Preventive Medicine

Sind sozial benachteiligte Menschen mehr von  
Covid-19 betroffen?

**JA!**

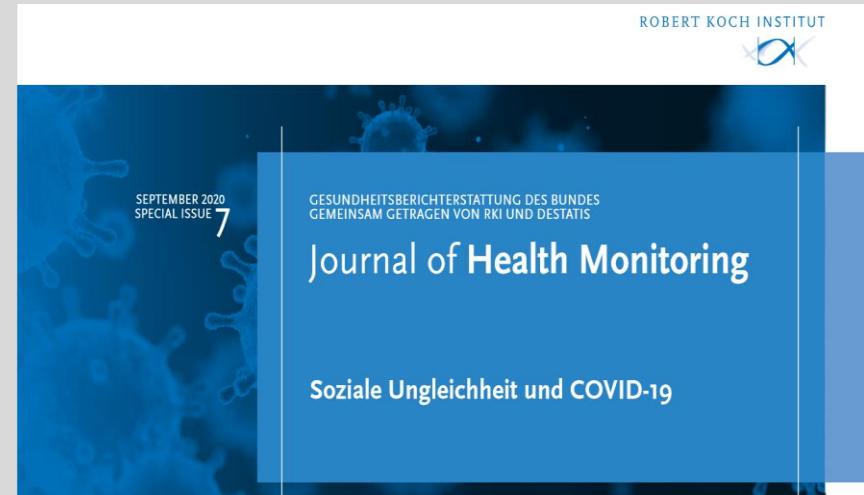
Sind sozial benachteiligte Menschen mehr von Covid-19 betroffen?

## Evidenz (1)

“Covid-19 + social inequality” → Google ca. 100.000 hits

## Internationale Übersichten

➤ z.B. ...RKI, 2020



Sind sozial benachteiligte Menschen mehr von Covid-19 betroffen?

*u*<sup>b</sup>

---

b  
UNIVERSITÄT  
BERN

## Evidenz (2)

### Schweiz

➤ Differenzierte  
Beschreibung der  
medizinischen  
Versorgungs-  
Zusammenhänge

“People living in neighbourhoods of low SEP were less likely to be tested but more likely to test positive, be admitted to hospital, or die, compared with those in areas of high SEP.”

Riou J, Panczak R, Althaus CL, Junker C, Perisa D, Schneider K, Criscuolo NG, Low N, Egger M. **Socioeconomic position and the COVID-19 care cascade from testing to mortality in Switzerland: a population-based analysis.** Lancet Public Health. 2021 Jul 9:S2468-2667(21)00160-2. doi: 10.1016/S2468-2667(21)00160-2.

Sind sozial benachteiligte Menschen mehr von Covid-19 betroffen?

*u*<sup>b</sup>

---

b  
UNIVERSITÄT  
BERN

## Krankheitslast: Stationen der Benachteiligung

- Gesundheitliche und soziale Ausgangslage
- Ansteckungsrisiko: Exposition
- Ansteckungsrisiko: Schutz
- Testen
- Schwere Verläufe
- Intensivpflege
- Sterblichkeit
- Zugang zur Impfung
- Long Covid?

## Evidenz (3)

### Erwerbsarbeit

- Exposition
- Schutzmassnahmen
- Arbeitsplatzverlust
- Finanzielle Einbussen
- ...andere

“The inequalities in risk of COVID-19 mortality related to occupation are clear. Risk of exposure is a major component of this: people working in jobs that involve a great deal of public contact and contact between employees are at higher risk. Jobs that cannot be undertaken from home are higher risk – because of the inevitable contact between people at the place of work and also during travel to work. Health and care workers are particularly at risk as they are most likely to come into contact with people with infections and most have to travel to work.”

Marmot et al. 2021

## Evidenz (4)

### Schule

- Baul. u. techn. Voraussetzungen
- Ressourcen im home schooling
- Belastungen im home schooling
- ...

„Nimmt man die Befunde jener 21 der insgesamt 25 Studien zusammen, die Analysen zur Bildungsungleichheit berichten, so kann festgehalten werden, dass die bisher vorliegenden Datenlage mehrheitlich die vielfach vorgebrachte Vermutung, dass die coronabedingten Schulschließungen zu Bildungsbenachteiligung von Schüler\*innen aus sozioökonomisch schlechter gestellten Familien führen, bestätigt.“

Helm et al. 2021

## Felder sozialer Benachteiligung

### ➤ **Alltagsleben**

- soziale Isolation
- beengte Wohnsituationen
- Auto vs. ÖV

### ➤ **Erwerbsarbeit**

- Exposition
- Arbeitsplatzverlust
- finanzielle Einbussen

### ➤ **Schule**

- Bildungsungleichheit wächst
- mangelnde Bildungsabschlüsse
- Wegfall von Schulmahlzeiten



Sind sozial benachteiligte Menschen mehr von Covid-19 betroffen?

*u*<sup>b</sup>

---

b  
UNIVERSITÄT  
BERN

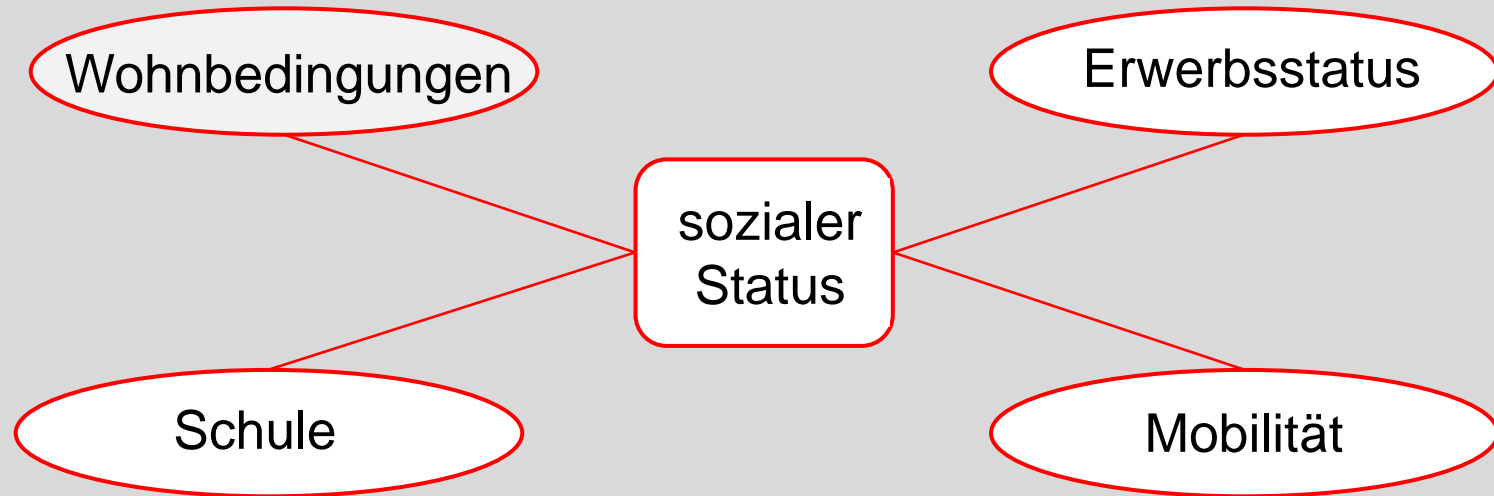
## Prozesse in den Feldern

### Ungleiche Bedingungen

- Exposition: Schützen, Testen, Impfen
- Soziale Risiken: Arbeitsplatzverlust
- Finanzielle Risiken
- Soziale Isolation
- Stigmatisierung
- ...

Sind sozial benachteiligte Menschen mehr von Covid-19 betroffen?

## Soziale Räume und Corona



## These

### Die “Bio+Sozio Passung” des SARS-CoV2

- Die biologischen Eigenschaften des SARS-CoV2 Virus passen sich ein in die bestehenden unfairen Gesellschaftsstrukturen: Covid-19 wird so zu einem besonders effektiven Verstärker der sozialen Benachteiligung.
- Die sozial ungleichen gesundheitlichen Belastungen führen zu ungleichen sozialen Belastungen
- Die Corona Krise befeuert so den Teufelskreis von sozialer und gesundheitlicher Benachteiligungen mit absehbaren gravierenden Langzeitfolgen.

Sind sozial benachteiligte Menschen mehr von Covid-19 betroffen?

*u*<sup>b</sup>

---

b  
UNIVERSITÄT  
BERN

## “Ungleichheitsmüdigkeit?”

### Massnahmen (Beispiele)

- Gratis Masken und Tests für Menschen in finanziell schwierigen Lagen
- Impfen für alle leicht machen
- Arbeitsplätze und Schulen für alle besser absichern
- ÖV sicherer machen

Sind sozial benachteiligte Menschen mehr von Covid-19 betroffen?

*u*<sup>b</sup>

---

b  
UNIVERSITÄT  
BERN

## Leitende Werte und Perspektiven

- Soziale Ungleichheit anerkennen!
- Soziale- und (dann) Eigenverantwortung
- Bürger\*innen fördern und (dann) fordern

Sind sozial benachteiligte Menschen mehr von Covid-19 betroffen?

*u<sup>b</sup>*

---

b  
UNIVERSITÄT  
BERN

## Wer?

### Akteure:

- Politiker\*innen
- Wissenschaftler\*innen
  - P+W (z.B. die Task Force)
- Medien
  - M+W (z.B. der Club)
- Und: Arbeitgeber\*innen,  
Gewerkschaften,  
Zivilgesellschaft,  
jede\*r Einzelne

Sind sozial benachteiligte Menschen mehr von Covid-19 betroffen?

*u*<sup>b</sup>

---

b  
UNIVERSITÄT  
BERN

## Wissenschaftler\*innen - als Teil des Problems?

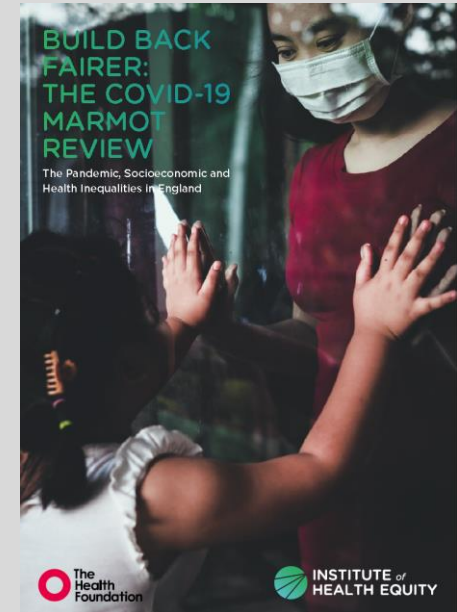
“Ignoring social determinants in models may cause or exacerbate inequalities. This limitation has not been previously explored in the context of the current pandemic, where COVID-19 has been found to disproportionately affect marginalised racial, ethnic and socioeconomic groups.”

John-Baptiste, A., Moulin, M. S., & Ali, S. (2021). **Are COVID-19 models blind to the social determinants of health? A systematic review protocol.** *BMJ open*, 11(7), e048995.  
<https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-048995>

Sind sozial benachteiligte Menschen mehr von Covid-19 betroffen?

## Wissenschaftler\*innen - als Teil der Lösung

- Umfassende Berichte statt Einzelperspektiven!
- Epidemiologie + Soziologie + X
- Wissenschaftliche Erkenntnisse gemacht für politisches Handeln





# Soziale Ungleichheit und Covid-19

## CHAPTER 10. RECOMMENDATIONS

### BOX 2.3. IN SUMMARY:

#### PREVIOUS HEALTH CONDITIONS

Specific health conditions suggest a worse prognosis and higher rates of mortality. These higher risk health conditions are associated with living in more deprived areas and being in a lower income group and are therefore exacerbating existing health inequalities. Evidence presented in our *10 Years On* report showed that there had been a deterioration in health in England, specifically in more deprived areas in some regions; COVID-19 has exacerbated this situation.

#### DEPRIVATION OF AREA OF RESIDENCE

Living in more deprived areas is associated with a greater risk of mortality from COVID-19. The reasons for this are associated with the other risk factors we describe: worse living conditions and type of employment. It is clear that in some areas conditions have.

#### REGION

While the pandemic is affecting different regions differently over the course of the pandemic, the close association between underlying health, deprivation, occupation, ethnicity and COVID-19 makes living in more deprived areas in certain regions particularly hazardous. Given the widening health and social determinants inequalities between regions in England prior to the pandemic, described in our *10 Years On* report, it is to be expected that mortality rates will be higher in regions outside London and the South – particularly in the North West and North East – and that has indeed been the case since the end of the first wave of the disease.

#### LIVING CONDITIONS

Overcrowded living conditions and poor quality housing are associated with higher risks of mortality from COVID-19 and these are more likely to be located in deprived areas and inhabited by people with lower incomes. Evidence from the *10 Years On* report showed that housing conditions had deteriorated for many and that regional inequalities in health and the social determinants had widened in the 10 years to 2020.

#### EMPLOYMENT

Some occupations have a higher risk of mortality than others – these include occupations that do not facilitate working from home or social distancing. Close proximity to other people is a clear risk factor for mortality from COVID-19. All the occupations with above-average mortality rates are lower paid and lower status. The health and care workforce are particularly at risk, especially nursing and care staff.

#### ETHNICITY

BAME groups are experiencing higher rates of mortality from COVID-19. This is related to their disproportionate experience of high-risk living and working conditions. These are partly the result of long standing impacts of discrimination and exclusion associated with systemic racism. There is also evidence that the BAME workforce in highly exposed occupations are not being sufficiently protected with PPE and safety measures.

#### RELIGIOUS GROUP

Most major religious groups have higher rates of mortality from COVID-19 than people who do not follow a religious faith. Some of this is explained by high numbers of BAME groups following a faith, and by attendance at religious gatherings.

Sind sozial benachteiligte Menschen mehr von  
Covid 19 betroffen?

**JA!**

## Fazit 1

- Die Schweiz war nicht gut vorbereitet auf eine der entscheidenden Herausforderungen dieser Pandemie: die ungleichen gesundheitlichen und sozialen Belastungen.
- Covid-19 wurde zu einem Verstärker der sozialen Benachteiligungen, die wiederum die Chancen auf gute Gesundheit reduzieren.
- Die Corona Krise befeuert den Teufelskreis von sozialer und gesundheitlicher Benachteiligung.
- Es braucht eine bessere Vorbereitung auf Soziale Ungleichheiten in einer Pandemie; es braucht «Social Inequality Preparedness»

## Zukünftige Herausforderungen

### Themen

- Impf(un)gerechtigkeiten
- Impfskepsis:  
neue Ungleichheiten?
- Partizipation und Ko-  
produktion von Lösungen
- Schaffung einer  
“positiven Bewusstheit”

### Akteure

- Politik, Task Force...
- Wissenschaft: NFP 80  
«Covid-19 in der Gesellschaft»
- Medien
- Arbeitgeber, Gewerkschaften,  
Zivilgesell., Jede\*r Einzelne

Sind sozial benachteiligte Menschen mehr von Covid-19 betroffen?

*u*<sup>b</sup>

---

b  
UNIVERSITÄT  
BERN

## Fazit 2: Kurz und knapp

- Sozial benachteiligte Menschen sind mehr von Covid-19 betroffen!
- Sozial benachteiligte Menschen werden auch von einer nächsten Pandemie mehr betroffen sein!
- Es braucht verstärkte Massnahmen der Politik und der Wissenschaft um darauf vorbereitet zu sein!